## Innovationen in der Tiergesundheit

1761

Lvon, Frankreich 1767

Wien, Österreich

1778

Hannover, Deutschland Gründung der ersten Veterinärschulen.

• 1910er

Erste US-Veterinärlizenz zur Herstellung vom Serum gegen klassiche Schweinepest wird vergeben.

1950er

Erste veterinärmedizinische Antibiotika in den USA und Europa werden zugelassen.

Entwicklung des Rinderpest-Impfstoffs.

Brucellose in den USA praktisch eliminiert.

• 2005

Erster DNA-Impfstoff wird zugelassen. Eine neue Technologie, die ietzt auch in der Humanmedizin eingesetzt wird.

2005-2010

Erste zugelassene Krebstherapie für Haustiere.

2009

Impfung gegen Ebergeruch erhält europäische Zulassung

• 2007

Erweiterung des therapeutischen Ansatzes bei Herzinsuffizienz des Hundes

2013

Erweiterung Therapieoptionen durch Imepition zur Epilepsie beim

2014

Neue Kombinationen gegen bakterielle oder pilzbedingte Otitis externa beim Hund.

Erster monoklonaler Antikörper in der Veterinärmedizin zur Behandlung der atopischen Dermatitis beim Hund zugelassen.



















Tierkennzeichnung

mit Mikrochip

• 1980er

Entwicklung neuer Mechanismen

(Aujeszkysche Krankheit, Schwein

zur Bekämpfung von Parasiten

bei Nutztieren und Kleintieren

sowie von Produkten für das

Reproduktionsmanagement.

Entwicklung eines modernen

Maul- und Klauenseuche-

Impfstoffs.

1989

Erster Markerimpfstoff















• 1880er

Erster Milzbrandimpfstoff und Tollwutimpfstoff wird entwickelt.

• 1930er

Erster Impfstoff gegen Maul- und Klauenseuchen wird entwickelt.

Erster Impfstoff gegen Brucellose wird entwickelt.

1960er

Tollwutimpfstoff ist in der westlichen Welt weitgehend verfügbar. Das führt zu einer wirksamen Kontrolle der Krankheit.

Entdeckung von Thiabendazol, dem ersten Benzimidazol-Anthelminthikum.

1970er

Entdeckung von Avermectinen revolutioniert die Parasitenbekämpfung im Veterinär- und Humanmedizin.

1990er

Intensive Entwicklung moderner Impfung Tiertherapeutika: verbesserte Schmerztherapie und Anästhesie

Erste Spot-on Formulierungen Flohbehandlung. Erste Verhaltenstherapie für Haustiere.

2000er

Entwicklung eines West-Nil-Virus-Impfstoffs für Pferde.

Entwicklung eines Vogelgrippeimpf-stoffs als Reaktion auf die Pandemie der Humanund Vogelgrippe.

2020

Zunehmende Nutzung smarter Sensorsysteme Gesundheitsmonitoring.

CVMP-Stellungnahme zu erstem stammzellbasiertem Produkt bei Arthrose des Hundes.

•2022

Positive

2011

Rinderpest offiziell ausgerottet - die zweite Krankheit, die durch globale Programme beseitigt wurde

2016

Erster Immunregulator für Rinder auf den Markt gebracht.

2024

zur Vorbeugung und Behandlung

von Krankheiten stehen

Tierärzten. Landwirten und Haustierhaltern zur Verfügung

Standards für Tiergesundheit

und Tierschutz zu erfüllen.

Schnelle Hilfe bereitgestellt: 3 Impfstoffe gegen BTV-3 zum Schutz von Rind & Schaf

14 neue Impfstoffe zur Zulassung empfohlen

## Gesunde Tiere bedeuten auch gesunde Menschen und eine intakte Umwelt

Unsere Mitglieder bieten Lösungen zur Vorbeugung und Behandlung von Tierkrankheiten. Diese sind wichtig, um Nutz- und Kleintiere gesund zu erhalten.